

Galibert 114-12

VassV8R05s156-160

6091Mtp3



Collection Vassal-Montpellier

Handwritten:
R5-156-160
114-12 Gal

Handwritten:
114.12 Galibert
Camp R13 156-63







Désignation 114.12 Galibert

Clos 2 Planche 25 côté S N° 6

Vigueur : 3

Date de maturité : le 24 8 59

Charge :

S. 1 8

2 14

3 8

4 7

5 2

Désignation 114.12 Galibert

Clos 2 Planche 25 côté S N° 6

Vigueur : 3

Date de maturité 5.9.60

Charge :

S. 1 6

2 9

3 2

4 5

5

P.O

Désignation 114.12 G.

Clos 2 Planche 25 côté S N° 6

Vigueur : 2

Date de maturité : 2.9.61

Charge :

S. 1 5

2 8

3 9

4 5

X

Désignation : 114.12 Galibert

Clos 2 Planche 25 Rang 5 Souche 6

Vigueur : 4 V. le 13.8.62

Date de Maturité : 10.9.62 (Fu)

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 12 saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 8 Disc - (sph) - ell - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 3 6

s 4 8 avec pépins - apyrène

s 5 jus : inc. - coloré.

Année : 1960

N° 42.8.25.56

Planche 114.12 Galibert Côté

	Nombre total	D A T E S						
		14/3	18.3	21/3				
1	6	0	1	3				
2	6	0	1	2				
3	6	0	2	3				
4	6	2	2	4				
5	2	0	0	0	De 21-3-60x			

Année : 1961

114.12 Galibert

Emplacement : cl 2.25 56

	Nombre total	D A T E S						
		16.3	20.3					
1	8	2	6					
2	8	3	7					
3	8	3	6					
4	8	2	5					
5								
6								
7								
8								
9								
10								

De 18-3-61x
+12

Année 1962

114-12 Galibert

N° Planché .cl.2.P.255.6..... Côté

	Nombre total	D A T E S									
		514.									
1	9.	.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	6.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	6.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	10	.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

D le 5.4.62 x +2

Année : 1963

Emplacement2.255.6..... Désignation114.12. Galibert.....

	Nombre total	D A T E S									
		M.4	15.4								
TL 1	24	6	18 x								
TL 2	11	3	7 x								
TL 3	16	3	8 x								
TL 4	16	6	9 x								
s. comptée 5											

D le 16.4.63 x +11

Désignation :

VASSAL

Cl 2

Planche

25

Côté S

N°

6

Souche

① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.-
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en goddière ⑧ - autres 9.

43 - glabres ④ - séteux s 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées ⑦ - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Angel-to

N° ordre

Désignation :

114.12 gal.

VASSAL 222 Planche 25 côté S N° 6 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc ① - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé ⑦ - vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillonné 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs ④.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 5 - femelle 5.

Angel 60

N° ordre

Désignation :

114.12 Galibet

VASSAL 022 Planche 95 côté N° 6 Souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - nœuds : dos coloré ①^{leg} - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③^{à la base.}
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Angel.

N° ordre

Désignation

114.12 Galibet

VASSAL

02

Planche

25

côté n°

56

souche

1

2

3

4

5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point péticulaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point péticulaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Rennes 19

N° d'ordre

Désignation

114.12 Galibert

VASSAL *elz* planche 25 côté S N° 6 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long I - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile (2).

Remmes 59

Dénomination 114. 12 Galibert
Planche côté Rang 2. 25. 5. 6. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

N° d'ordre : Désignation : 114-12 Galibet . . .
Origine :
Emplacement : 2-2586. Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - ②
11 - Lobes ① - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ① - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ① - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Benedict

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

CodeVar : 6091

CodeIntro : 6091Mtp3

NomVar : Galibert 114-12

Nom introduction : Galibert 114-12

Emplacement : VassV8R05s156-160

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	31/3	3/4	15	
2	6	27/3	31/3	18	
3	6	27/3	30/3	27	
4	6		31/3	13	
5	6	27/3	29/3	15	
Moyenne	31		31/3 +3	88	28

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/05	27.05 -2		26.07 26août véraison	6.08 +2	20.09	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	21.08	29.08	06.09	13.09.			
IR	18/2	19.8-20.2	enrou A	(Pau) 21/2			
Valeur papier PH			Ravoir				

Remarque : 13.07 = base 5 filets
26.07 Tout début véraison

Coul N pellicule épaisse
Sow N (régiment 4/10.09.
fépiv Oiv
pépé assez ferme

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2011

Observateur : T. Lacombe.

Code cépage :

Code introduction : 6091-03

Nom introduction : Galibart 114-12

Emplacement : V8R050156-160 *uniquement là*

BOURGEONNEMENT

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi-ouverte	complètement ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout		
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 004	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES

Oiv 051	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3- bronzées	4. cuivrées rougeâtre	
Oiv 053	densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte 204	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte 201.		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
		plages bronzées ou cuivrées 210			vertes 212	autre 213

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté 3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très forte 219.	
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées ou cuivrées 231			entièrement bronzées ou cuivrées 232	vertes 233

Attention, énumérer les grandes perles au pithyos sur tous les organes, bractées

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année : 2011

Observateur : T. Lecomte

Code cépage

Code introduction : 6091-03

Nom introduction : GALIBERT 114-12

Emplacement : V8R5 1156-160

Rameau herbacé

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1- 2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm) :	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

note beaucoup de glandes perles

Inflorescence

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud		
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1- 1 ou moins	2- 1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	4- si ce sont des glandes perles ça mène à l'aire
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros	

note, tant le phénomène est important.

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2011

Observateur : T. Lacombe

Code cépage :

Code introduction : 6091-03

Nom introduction : GALIBERT 114-12

Emplacement : V8 ROS 1156-160

LIMBE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	4-orbicul.	5-rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		vert clair	vert moyen	vert foncé	Bleu
Oiv 070	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face supérieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face inférieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	absente				présente FORTE
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	absente ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloûre de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	absente				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	absente				présente
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte

PETIOLE						
Oiv 090	Densité poils couchés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légèrement plus court	égal	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire	très ouvert	ouvert	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétiolaire	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiolaire	absents				présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure	1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux côtés		

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes				présents

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2- à deux côtés rectilignes	3- à deux côtés convexes	4- un côté concaves un côté convexes	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	petites	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	courtes	moyennes	longues	très longues

AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2011

Code cépage :

Code introduction : 6091-03

Observateur : LACOMBE

Nom introduction : Galibert 114-12

Emplacement : V8R05 + 156-160

Code		Descripteur	GRAPPE									
			1	3	5	7	9					
Oiv 202	Longueur sans pédoncule	Valeur absolue (en cm) : 20	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)					
Oiv 203	Largeur	Valeur absolue (en cm) : 11	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)					
Oiv 204	Compacité		très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte					
000-46	Millerandage		nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort					
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Valeur absolue (en cm) : 4	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)					
Oiv 207	Lignification du pédoncule		à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié						
000-11	Couleur de l'axe de la rafle		1-coloré	2-non coloré								
Oiv 208	Forme de la grappe		1-cylindrique	2-conique	3-en entonnoir							
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale		1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes					
			BAIE									
Oiv 220	Longueur	Valeur absolue (en mm) : 18	très courte (<8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)					
Oiv 221	Largeur	Valeur absolue (en mm) : 18	très étroite (<8mm)	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large (>26mm)					
Oiv 222	Uniformité de la grosseur		1-non uniforme	3-uniforme								
Oiv 223	Forme		1-sphérique aplatie	2-sphérique	3-elliptique courte	4-elliptique longue	5-cylindrique	6-troncovoïde	7-ovoïde	8-obovoïde	9-arquée	10-fusifforme
Oiv 225	Couleur épiderme		1-vert jaune	2-rose	3-rouge	4-gris	5-rouge foncé violet	6-bleu noir				
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme		1-non uniforme	3-uniforme								
Oiv 227	Pruine		nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte					
Oiv 228	Epaisseur pellicule		très mince	mince	moyenne	épaisse	très épaisse					
Oiv 229	Ombilic (apparence)		1-peu apparent	2-apparent								
000-18	Région ombilicale (dépression)		1-déprimée	2-non déprimée								
Oiv 230	Coloration de la pulpe	mais pellicule tache le jus.	1-non colorée	2-colorée	attention							
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe		nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte					
Oiv 232	Succulence de la pulpe		1-peu juteuse	2-moyennement juteuse	3-très juteuse							
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)			faible	moyen	élevé						
Oiv 235	Fermeté de la pulpe		1-molle	2-légèrement ferme	3-très ferme							
Oiv 236	Saveur		1-aucune	2-muscagée	3-foxiée	4-herbacée	5-autre					
Oiv 238	Longueur pédicelle		très court (<4mm)	court (4-8mm)	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long (>16mm)					
Oiv 240	Séparation du pédicelle		1-très facile	2-facile	3-difficile							
			PEPINS									
Oiv 241	Formation des pépins		1-absente (type corinthien)		2-rudimentaire (type sultanien)		3-complète					
Oiv 242	Longueur pépins	Valeur absolue (en mm) : 2 et larges	très courts	courts	moyens	longs	très longs					
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs)	Valeur absolue (en mg) :	très faible (<10mg)	faible (25mg)	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)					
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins		1-absentes	2-présentes								

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2011

Code cépage :

Code introduction : 6091-03

Observateur : LACOMBE

Nom introduction : Galibert 114-12

Emplacement : V8ROS 1156-160

Sarment

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts-bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal

000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- aplatis	3- saillants		
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	2- partiellement présente	3- présente		

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »